

## RW-37 mit SRT-M37-L

<http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/RW-37uSRT-M37-L>

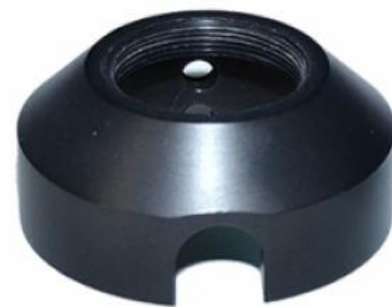
**Produkt-Tags:**



# Überblick

## Irradiance Detectors with Radiance Attachment

Eine kosteneffektive Strategie zur Durchführung sowohl der Bestrahlungsstärke als auch Strahldichtemessung besteht darin, die Bestrahlungsstärkedetektoren der RW-37- Serie mit Frontlinsenadaptern auszustatten. Die Adapter begrenzen das Sichtfeld des Bestrahlungsstärkedetektors um eine Strahldichtemessung in  $W/(m^2sr)$  von Strahlenquellen mit größerer Fläche zu ermöglichen.



SRT-M45/37-B Adapter

### Einfache Montage

Die Frontlinsen der SRT-M37L-Serie werden an der Vorderseite des 37-Typ-Detektorgehäuses mit der SRT-M45 / 37-Basishalterung befestigt. Diese passt auf das Detektorgehäuse und wird mit Stellschrauben befestigt. Der SRT-M45 / 37B hat ein Innengewinde (M37x1), damit die Frontlinse SRT-M37L (Außengewinde) darin eingeschraubt werden kann. Die SRT-M45 / 37B Basishalterung besitzt ein M6 und ein Stativgewinde (1/4 "-20 BSW) um das Gerät in einer Anwendung zu befestigen.

### 1° bis 10° wählbares Sichtfeld

Frontlinsen mit 1°, 2°, 5° und 10° stehen zur Auswahl.





### Rückführbare Kalibrierung

Die Detektorbaugruppen werden in ihrer Empfindlichkeit, abhängig von der Kalibriergröße, im Kalibrierlabor von Gigahertz-Optik rückführbar kalibriert.

## Technische Daten

Spezifikationen	
SRT-M37L-1	Frontlinse mit 1° Sichtfeld. Benötigt SRT-M45 / 37B zur Kopplung mit einem RW-37-Detektor. Lochöffnung mit 0,7 mm Durchmesser
SRT-M37L-2	Frontlinse mit 2° Sichtfeld. Benötigt SRT-M45 / 37B zur Kopplung mit einem RW-37-Detektor. Lochöffnung mit 1,4 mm Durchmesser
SRT-M37L-5	Frontlinse mit 5° Sichtfeld. Benötigt SRT-M45 / 37B zur Kopplung mit einem RW-37-Detektor. Lochöffnung mit 3,4 mm Durchmesser
SRT-M37L-10	Frontlinse mit 10° Sichtfeld. Benötigt SRT-M45 / 37B zur Kopplung mit einem RW-37-Detektor. Lochöffnung mit 7 mm Durchmesser

## Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
P-9710		Hochwertiges Messgerät für CW-, Einzelpuls- und modulierte Strahlung.  Features: Optometer für sämtliche Messköpfe mit Kalibrierdatenstecker. Messmodi: CW, Pulsenergie, Dosis, peak-to-peak, effektive Lichtstärke (Blondel-Rey), Datenlogger, Batterie, Netz, RS232	<a href="http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/P-9710">http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/P-9710</a>
X1		Vierkanal USB-Optometer für den mobilen Einsatz.  Features: Kompaktes Messgerät für die Verwendung mit sämtlichen von Gigahertz-Optik GmbH angebotenen photometrischen, radiometrischen, farbmtrischen, pflanzenphysiologischen und fotobiologischen Messköpfen. USB-Schnittstelle. Betrieb mit Batterie oder USB.	<a href="http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/X1">http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/X1</a>
P-2000		Zwei-Kanal-Optometer.  Features: zur Verwendung mit sämtlichen photometrischen und radiometrischen Messköpfen der Gigahertz-Optik. Messfunktionen: CW, Pulsenergie von Einzel- und Mehrfachblitzen, effektive Lichtstärke (Blondel-Rey), Datenlogger und mehr.	<a href="http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/P-2000">http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/P-2000</a>
P-9801		Acht-Kanal-Optometer.  Features: Echtes Acht-Kanal-Messgerät mit je einem Signalverstärker und Sample & Hold ADC pro Messkanal zur zeitgleichen Erfassung der Messsignale. RS232- und IEEE488-Schnittstelle. Trigger Ein- und Ausgang.	<a href="http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/P-9801">http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/P-9801</a>

## Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
<b>Produkt</b>		
15295665	SRT-M37L-1	1° Frontlinse
15295666	SRT-M37L-2	2° Frontlinse
15295668	SRT-M37L-5	5° Frontlinse
15295740	SRT-M37L-10	10° Frontlinse
<b>Kalibrierung</b>		
15300580	K-Si-SR	Kalibrierung der relativen spektralen Empfindlichkeit von 250 nm - 1100 nm oder innerhalb der spektralen Empfindlichkeitsbereichs des Detektors
15300571	K-UV-SR	Kalibrierung der relativen spektralen Empfindlichkeit von 250 nm - 550 nm oder innerhalb der spektralen Empfindlichkeitsbereichs des Detektors
15300581	K-NIR-SR	Kalibrierung der relativen spektralen Empfindlichkeit von 800 nm - 1800 nm oder innerhalb der spektralen Empfindlichkeitsbereichs des Detektors
<b>Zubehör</b>		

**Artikel-Nr****Modell****Beschreibung**

\*)

PMS-

Post-Mount Haltrungskomponenten, siehe PMS Produkte.